**Министерство образования оренбургской области государственное бюджетное образовательного учреждение среднего профессионального образования «Оренбургский колледж экономики и информатики»**

**КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

**по дисциплине: «МДК.01.01 Разработка программных модулей»**

*ОКЭИ 09.02.07. 9 0 22. 6 ПЗ*

*«Пу-пу-пу».*

(тема курсового проекта)

Количество листов: *34*

Дата готовности: *28.12.2021*

Разработал: *студент группы 4пк1 Гизбрехт Юлиан Александрович*

Руководитель: *Егурнова Елена Николаевна*

**Оренбург 2022**

**Содержание**

[Введение 3](#_Toc22076)

[Глава 1. Аналитическая часть 4](#_Toc23922)

[1.1. Основная концепция сайта 4](#_Toc771)

[1.2. Общее содержание сайта 4](#_Toc22499)

[1.3. Дизайн сайта 4](#_Toc25335)

[1.4. Расположение и назначение страниц 4](#_Toc21838)

[Глава 2. Разработка пользовательского интерфейса приложения 5](#_Toc29057)

[2.1. Создание проекта 5](#_Toc31089)

[2.2. Подключение базы данных 5](#_Toc27000)

[2.3. Создание моделей 5](#_Toc27025)

[2.4. Запись данных в базу 5](#_Toc429)

[2.5. Разработка отдельных страниц 5](#_Toc5457)

[Список использованных источников 6](#_Toc5866)

**Введение**

В настоящее время Интернет становиться все более развитой средой для осуществления коммуникаций. В связи с глобальным развитием сети Интернет, в программировании все более резко начала выделяться отдельная его отрасль web-программирование.

Сейчас, чтобы привлечь внимание клиентов, покупателей или партнёров, просто необходимо заявить о себе в интернете, путём создания WEB-сайта. Для этих целей как раз и служит web-сайт, содержащий основную информацию об организации, частном лице, компании, товарах или услугах, прайс-листы, контактные данные. Сайты позволяют хранить, передавать, продавать различные типы информации, не отходя от экрана компьютера.Wide Web - глобальная компьютерная сеть, на сегодняшний день содержит миллионы сайтов, на которых размещена всевозможная информация. Люди получают доступ к этой информации посредством использования технологий Internet. Для поиска по интернету используют специальные программы - Web-браузеры, которые существенно облегчают путешествие по бескрайним просторам интернета.

В данной курсовой работе было рассмотрено создание сайта для Гуманитарно-технического техникума. Данная тема актуальна, поскольку сейчас всё больше людей узнает о новостях через интернет. И создание такого сайта поспособствует техникуму эффективнее донести до сотрудников и учиников информацию, а так же получить обратную связь.

Цель — разработать сайт «Новости техникума» с использованием мультипарадигменного языка программирования JavaScript.

Задачи курсовой работы:

1. Разработка сайта с использованием современных программных средств;
2. Разработка дизайна оформления, делающего сайт более привлекательным для клиента;
3. Создание удобного интерфейса для возможности комфортного пребывания пользователей на сайте;
4. Возможность пользователя оставить комментарий;
5. Разработать возможность авторизации и регистрации пользователя;
6. Разработать систему просмотра, создания, редактирования и удаление записей;

**Глава 1. Аналитическая часть**

* 1. **Основная концепция сайта**
  2. **Общее содержание сайта**
  3. **Дизайн сайта**
  4. **Расположение и назначение страниц**

**Глава 2. Разработка пользовательского интерфейса приложения**

**2.1. Создание проекта**

**2.2. Подключение базы данных**

**2.3. Создание моделей**

**2.4. Запись данных в базу**

**2.5. Разработка отдельных страниц**

**Список использованных источников**

**Приложение А**

**Приложение Б**

**Приложение В**